

**B e s c h l u s s v o r l a g e**für den  
öffentlichen Sitzungsteil

Gremium	Datum	Zuständigkeit
Ausschuss für Schule und Bildungskordinierung	30.01.2018	Empfehlung
Kreisausschuss	05.03.2018	Beschluss

Tagesordnungs-Punkt	
	<b>Errichtung des Bildungsganges „Elektroniker/in für Automatisierungstechnik“ am Carl-Reuther-Berufskolleg des Rhein-Sieg-Kreises in Hennef zum Schuljahr 2018/2019</b>

**Beschluss:**

Der Ausschuss für Schule und Bildungskordinierung empfiehlt dem Kreisausschuss, folgenden Beschluss zu fassen:

Die Verwaltung wird beauftragt, die Errichtung einer Fachklasse des dualen Systems für den Ausbildungsberuf „Elektroniker/in für Automatisierungstechnik“ nach Anlage A der Ausbildungs- und Prüfungsordnung für Berufskollegs (APO-BK)“ am Carl-Reuther-Berufskolleg des Rhein-Sieg-Kreises in Hennef zum Schuljahr 2018/2019 bei der Bezirksregierung Köln zu beantragen.

Die Verwaltung wird gebeten, bei entsprechender Empfehlung durch den Ausschuss für Schule und Bildungskordinierung, den Antrag bereits vor der Beschlussfassung durch den Kreisausschuss am 05.03.2018 an die Bezirksregierung zu senden und darauf hinzuweisen, dass der Beschluss des Kreisausschusses nachgereicht wird.

Auf diese Weise könnte die Bezirksregierung die Errichtung bereits frühzeitig in ihre Planungen einbeziehen und die Genehmigung vorbereiten.

**Vorbemerkungen:**

Die Berufskollegs des Rhein-Sieg-Kreises sind ständig bestrebt, das Angebot der beruflichen Aus- und Weiterbildung an die Entwicklungen des Arbeitsmarktes und der Nachfrage anzupassen.

Mit Schreiben vom 17.01.2018 hat die Schulleitung des Carl-Reuther-Berufskollegs in Hennef die Errichtung einer Fachklasse des dualen Systems für den Ausbildungsberuf „Elektroniker/in für Automatisierungstechnik“ bei der Schulverwaltung beantragt. Die Schulkonferenz des Berufskollegs hat den entsprechenden Beschluss am 18.10.2017 gefasst.

## Erläuterungen:

Mit der Vernetzung und dem Zusammenwachsen der virtuellen Computerwelt mit der physischen Produktion unter dem Label „Industrie 4.0“ (autonome Steuerung und Optimierung von Produktionssystemen) wird die Ausbildung und Qualifizierung der Fachkräfte entsprechend der neuen Anforderungen des interdisziplinären Ansatzes immer bedeutender.

Am Carl-Reuther-Berufskolleg des Rhein-Sieg-Kreises sind die industriellen Ausbildungsberufe „Mechatroniker“ und „Elektroniker/in für Betriebstechnik“ fest etabliert. Insofern sind die technischen Voraussetzungen und die erforderliche Fachlehrkräfte bereits vorhanden.

Der Ausbildungsberuf der/des „Elektronikerin/Elektronikers für Automatisierungstechnik“ erfüllt die für Industrie 4.0 erforderlichen Anforderungen und ergänzt sinnvoll das bestehende Ausbildungsangebot des Carl-Reuther-Berufskollegs.

Darüber hinaus werden seit vielen Jahren Auszubildende im Bereich der „Kooperativen Ingenieurausbildung“ in Zusammenarbeit mit der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg am Carl-Reuther-Berufskolleg unterrichtet. Ein sehr wichtiger Partner ist in diesem Zusammenhang das Unternehmen Ford in Köln. Dieses bildet im Bereich der Elektrotechnik seit Beginn dieses Schuljahres ausschließlich „Elektroniker für Automatisierungstechnik“ aus. Mit der Ausweitung des Ausbildungsangebotes um den/die „Elektroniker/in für Automatisierungstechnik“ wird die Voraussetzung geschaffen, den Bildungsgang der „Kooperativen Ingenieurausbildung“ am Carl-Reuther-Berufskolleg zu sichern.

## Haushalt:

I. **Haushaltsmittel sind veranschlagt bei:**

(Produktnr. bzw. Projektnr.)

II. **Ressourcenverbrauch(nur soweit nicht in Haushaltsplanung berücksichtigt):**

**Personal:**

	Vollzeitäquivalente p.a.
Personalbedarf	
Personaleinsparung	

**Finanzen:**

<u>konsumtiv in €</u> <u>pro Jahr(sofern dauerhaft)</u> <u>bzw. pro Projekt</u>	Aufwendungen	Erträge (negatives Vorzeichen)	Saldo	Zeitraum (ab... ) (von...bis...)
Personenaufwand				
Transferaufwand				
sonstiger Aufwand				
Abschreibungen				
<b>Gesamt:</b>				

<u>investiv in €</u> <u>pro Maßnahme</u>	<b>Auszahlungen</b>	<b>Einzahlungen</b> <b>(negatives</b> <b>Vorzeichen)</b>	<b>Saldo</b>	<b>Umsetzungs-</b> <b>zeitraum</b> <b>(von...bis...)</b>
Baumaßnahmen/ Beschaffung				
Gründerwerb				
<b>Gesamt</b>				

- Deckung ist innerhalb des Budgets gegeben
- Die Bereitstellung zusätzlicher Mittel ist **nicht** erforderlich

Zur Sitzung des Ausschusses für Schule und Bildungskordinierung am 30.01.2018

Im Auftrag

gez. Thomas Wagner